

呈分試題(下)

班級：_____

姓名：_____

成績：_____ /100

一 計算下列各題。(每題 2 分，共 10 分)

1. $20 \times (36 \times 4 - 40 \div 8) =$ _____

2. $4\frac{5}{8} - 3\frac{1}{5} =$ _____

3. $1\frac{3}{7} \div 2\frac{4}{5} =$ _____

4. $1.5 \times 6.4 \times 0.4 =$ _____

5. $80 \times (1 + \frac{7}{16}) =$ _____

二 把代表答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 2 分，共 26 分)

6. 下列哪一個是真分數？

A. $1\frac{1}{5}$

B. $\frac{9}{2}$

C. $\frac{11}{12}$

D. $2\frac{5}{6}$

7. 以下哪一個數可以同時被 2 和 5 整除？

A. 28

B. 40

C. 702

D. 1105

8. 下列哪一項是正確的？

A. $\frac{12}{12} = 12$

B. $\frac{7}{10} < \frac{17}{20}$

C. $\frac{7}{12} > \frac{5}{8}$

D. $\frac{11}{12} < \frac{7}{6}$

9. 交換 23.641 的十位和十分位的數字後得到哪一個數？

A. 26.341

B. 43.621

C. 63.241

D. 64.231

10. 下列哪一個數是 14 和 35 的公倍數？

- A. 7 B. 14 C. 70 D. 150

11. 一箱影印紙有 800 張，其中有 $\frac{4}{5}$ 是白色的，其餘的是紅色的。紅色影印紙有多少張？

- A. 640 張 B. 540 張
 C. 260 張 D. 160 張

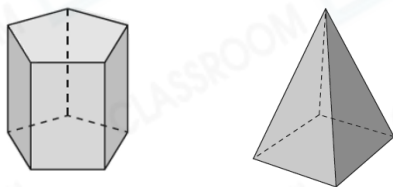
12. 每公斤牛肉售 \$86.5，媽媽買了 2.4 公斤牛肉，共須付款多少？

- A. \$207.6 B. \$206.2
 C. \$197.6 D. \$194.4

13. 下列哪一道算式的結果和「 6.47×0.38 」的相同？

- A. 64.7×0.0038 B. 64.7×3.8
 C. 0.647×3.8 D. 0.647×38

14.



上圖中，兩個立體圖形的頂點數目相差多少個？

- A. 7 個 B. 6 個 C. 5 個 D. 4 個

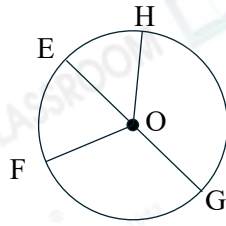
15.



上圖是以下哪一種立體圖形平行於底的截面？

- A. 三角柱 B. 四角柱
 C. 五角柱 D. 六角柱

16.

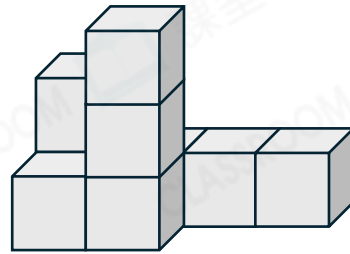


上圖中，點 O 是圓心，OH 長 6cm，EG 長多少？

- A. 6cm B. 8cm
 C. 12cm D. 16cm

17. 右圖由若干個邊長是 4cm 的正方體組成，它的體積是多少？

- A. 28cm^3
 B. 36cm^3
 C. 448cm^3
 D. 576cm^3



18. 如果 $\frac{y}{4} = 5$ ，那麼 $y+5 = ?$

- A. 10 B. 15
 C. 20 D. 25

三 在橫線上填上正確答案。(每題 2 分，共 36 分)

19. 用阿拉伯數字寫出「八千零三萬六千五百」。

答案：_____

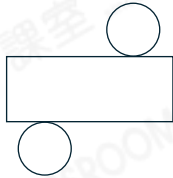
20. 32 和 40 的 H.C.F. 是_____。

21. 如果 $\star \times 100 = 261$ ，那麼 $\star \times 0.1 =$ _____。

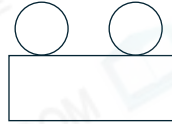
22. 桌子上有 10 杯咖啡，12 杯檸檬茶和 38 杯奶茶，檸檬茶佔全部飲品的幾分之幾？(以最簡分數作答)

答案：_____

23.



A



B

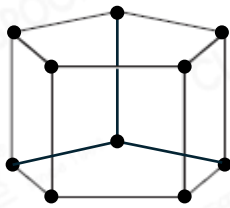


C

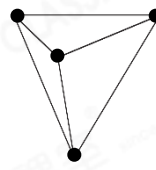
以上哪一個/些不是圓柱的摺紙圖樣？寫出代表答案的英文字母。

答案：_____

24.



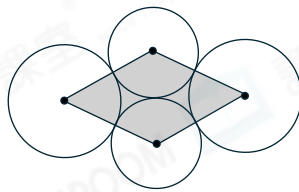
M



N

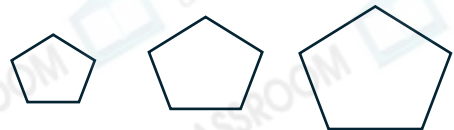
欣晴用膠珠和長度相等膠棒製作出支架 M，現在將支架 M 改成支架 N，最多可改成_____個支架 N。

25.



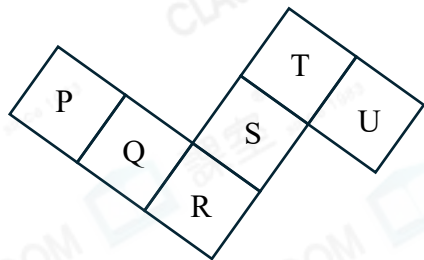
上圖由兩個大小相同的大圓和兩個大小相同的小圓組成。大圓的直徑是 8cm，小圓的直徑是 6cm。陰影部分的周界是_____cm。

26. 把某立體圖形沿平行於底的三個位置切開後，得到右圖的截面。這個立體圖形是_____。



27. 球的截面都是_____形。

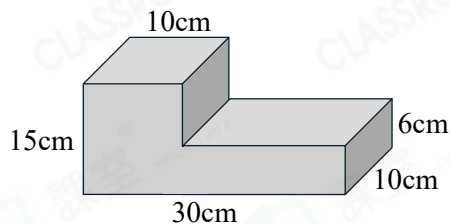
28.



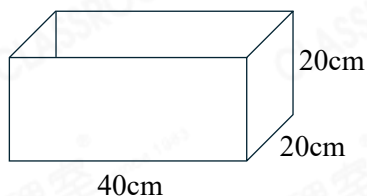
上圖是一個正方體盒子的摺紙圖樣。當把它摺成盒子後，字母 U 在盒子的頂部。字母_____在該盒子的底部。

29. 長方體長 36cm，闊 20cm，高 8cm，它的體積是_____。
(答案須填上單位)

30. 右圖的體積是_____cm³。

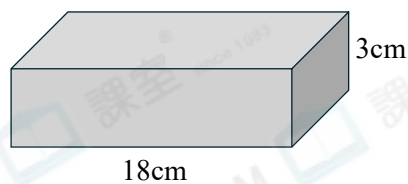
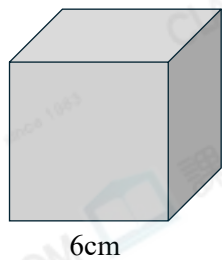


31.



以上長方體紙盒最多可放入邊長是 5cm 的正方體積木_____塊。

32.



以上正方體的體積和長方體的相等，長方體的闊是_____cm。

33. 如果 $3h - 19 = 41$ ，那麼 $h =$ _____。

34. 如果 $\frac{n}{7} + 21 = 30$ ，那麼 $7n =$ _____。

35. k 的 4 倍減去 8 等於 22，寫出一道可以求出 k 的方程。

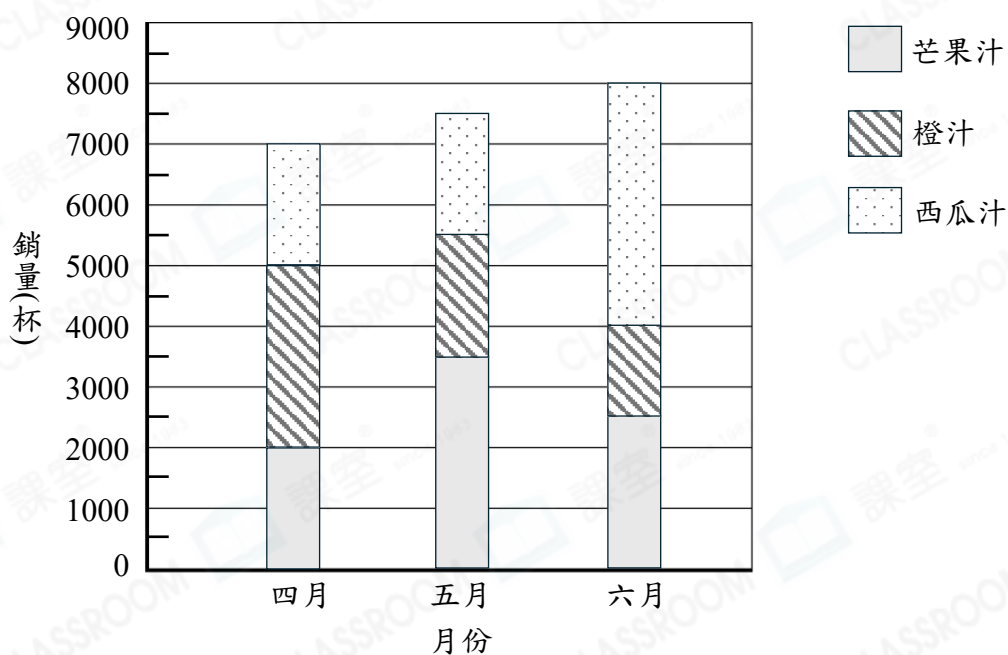
答案：_____

36. 麪包店 4 天用去麪粉 x kg，平均每天用去麪粉 15 kg。寫出一道可以求出 x 的方程。

答案：_____

四 根據複合棒形圖，回答下列各題。(每題 2 分，共 6 分)

飲品店第二季三款果汁的銷量



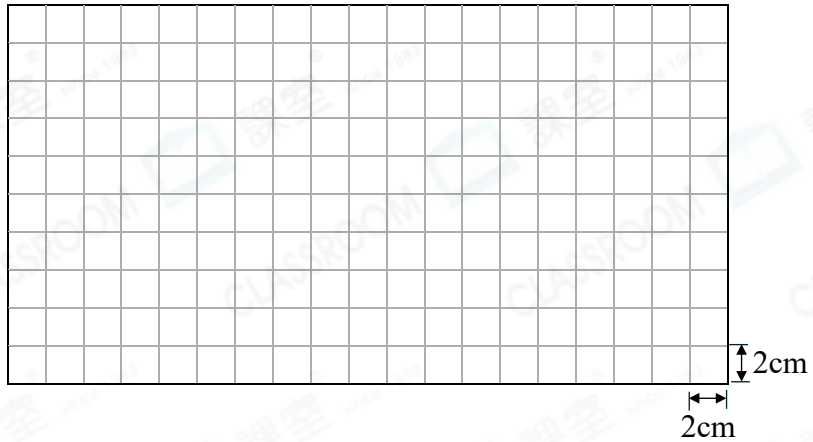
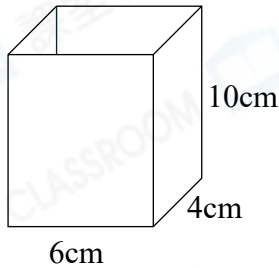
37. 五月橙汁的銷量比四月的* 多 / 少 (*圈出答案) _____ 杯。

38. 第二季共售出西瓜汁 _____ 杯。

39. 五月每杯芒果汁的售價是\$32，六月調整為\$40。飲品店六月售出芒果汁的收入比五月的* 增加了 / 減少了 (*圈出答案)。

五 依指示畫圖。(2分)

40. 在下面方格紙上畫出無蓋長方體盒子的摺紙圖樣。



六 列式計算下列各題。(每題4分，共20分)

41. 包裝一份禮物需要 $4\frac{1}{5}$ m 絲帶，現有 50m 絲帶，最多可包裝禮物多少份？

42. 每張門票的原價是\$35.9，買30張或以上，每張售\$30.5。5A班有23名學生，他們每人需要一張門票，即他們購買門票共須付款多少？

43. 倉庫裏有 360 瓶洗手液，其中有 $\frac{1}{18}$ 已過期，未過期的洗手液中，有 $\frac{1}{5}$ 是有香味的。未過期的無香味洗手液有多少瓶？

44. 一部烤箱的售價是 \$780，是一部風扇的 3 倍少 \$90。一部風扇的售價是多少？
(須用方程列式計算)

45. 媽媽把一盒草莓平均分成 3 碟，海靜取走一碟，她吃了 3 個草莓後，這碟草莓還餘下 6 個。一盒草莓有多少個？(須用方程列式計算)

-全卷完-